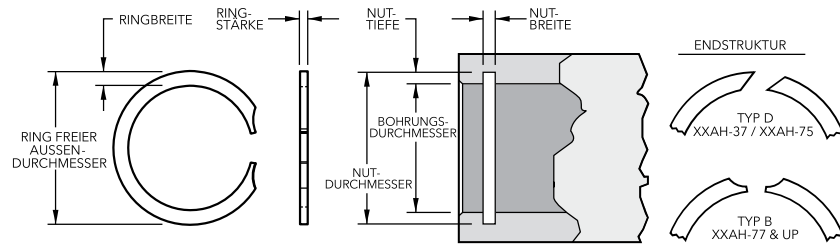




XXAH Serie

Innenliegende Schnappringe



Teile-Nr. 1	Für Bohrungs-Ø		Ring			Nut		Lastaufnahme	
	[mm]	[inch]	Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung [N]²	Ringquerkraft [N]³
XXAH-37	9,53	0,375	10,16	0,89	0,64	10,03	0,71	1179	5224
XXAH-43	11,13	0,438	11,86	0,89	0,64	11,73	0,71	1655	6101
XXAH-50	12,70	0,500	13,46	1,02	0,89	13,31	0,99	1887	9225
XXAH-51	13,00	0,512	13,77	1,02	0,89	13,61	0,99	1931	9447
XXAH-56	14,27	0,562	15,24	1,22	0,89	14,99	0,99	2474	10373
XXAH-62	15,88	0,625	17,02	1,22	0,89	16,69	0,99	3146	11534
XXAH-68	17,48	0,688	18,62	1,22	0,89	18,29	0,99	3462	12696
XXAH-75	19,05	0,750	20,29	1,22	0,89	19,96	0,99	4245	13840
XXAH-77	19,74	0,777	21,01	1,57	1,07	20,65	1,17	4401	17382
XXAH-81	20,62	0,812	22,02	1,57	1,07	21,64	1,17	5109	18165
XXAH-87	22,23	0,875	23,72	1,57	1,07	23,34	1,17	6056	19571
XXAH-90	22,89	0,901	24,41	1,98	1,07	24,00	1,17	6234	20154
XXAH-93	23,83	0,938	25,48	1,98	1,07	25,04	1,17	7080	20982
XXAH-100	25,40	1,000	27,18	1,98	1,07	26,72	1,17	7547	22370
XXAH-102	25,98	1,023	27,79	2,36	1,07	27,31	1,17	8366	22882
XXAH-106	26,97	1,062	28,80	2,36	1,27	28,30	1,42	8686	27910
XXAH-112	28,58	1,125	30,53	2,36	1,27	30,00	1,42	9910	29566
XXAH-118	30,18	1,188	32,26	2,36	1,27	31,70	1,42	11210	31226
XXAH-125	31,75	1,250	33,96	2,77	1,27	33,38	1,42	12580	32854
XXAH-131	33,32	1,312	35,66	2,77	1,27	35,05	1,42	14031	34483
XXAH-137	34,93	1,375	37,39	2,77	1,27	36,75	1,42	15571	36138
XXAH-143	36,53	1,438	38,99	3,18	1,27	38,35	1,42	16283	37794
XXAH-145	36,98	1,456	39,55	3,18	1,27	38,91	1,42	17404	38266
XXAH-150	38,10	1,500	40,82	3,18	1,27	40,03	1,42	17929	39423
XXAH-156	39,67	1,562	42,37	3,18	1,57	41,71	1,73	19651	48959
XXAH-162	41,28	1,625	44,09	3,58	1,57	43,41	1,73	21467	50935
XXAH-165	41,99	1,653	44,83	3,58	1,57	44,12	1,73	21836	51811
XXAH-168	42,88	1,688	45,82	3,96	1,57	45,11	1,73	23363	52906
XXAH-175	44,45	1,750	47,50	3,96	1,57	46,79	1,73	25321	54851
XXAH-181	46,02	1,812	49,10	3,96	1,57	48,36	1,73	26219	56795
XXAH-185	46,99	1,850	50,17	3,96	1,57	49,43	1,73	27933	57984
XXAH-187	47,63	1,875	50,80	3,96	1,57	50,06	1,73	28311	58767
XXAH-193	49,23	1,938	52,53	3,96	1,57	51,77	1,73	30478	60743
XXAH-196	49,99	1,968	53,29	3,96	1,57	52,53	1,73	30950	61686
XXAH-200	50,80	2,000	54,13	3,96	1,57	53,34	1,73	31457	62687
XXAH-206	52,37	2,062	55,80	3,96	1,98	55,02	2,18	33727	77835
XXAH-212	53,98	2,125	57,40	3,96	1,98	56,62	2,18	34759	80211
XXAH-218	55,58	2,188	59,21	4,34	1,98	58,32	2,18	37166	82588
XXAH-225	57,15	2,250	60,78	4,34	1,98	59,89	2,18	38217	84928
XXAH-231	58,72	2,312	62,46	4,34	1,98	61,57	2,18	40726	87269
XXAH-237	60,33	2,375	64,08	4,34	1,98	63,17	2,18	41834	89645
XXAH-244	61,98	2,440	65,84	4,75	1,98	64,92	2,18	44513	92102
XXAH-250	63,50	2,500	67,39	4,75	1,98	66,45	2,18	45608	94367
XXAH-253	64,29	2,531	68,28	4,75	1,98	67,34	2,18	47766	95537
XXAH-256	65,07	2,562	69,24	4,75	2,36	68,22	2,62	49965	116047
XXAH-262	66,68	2,625	70,87	4,75	2,36	69,85	2,62	51193	118900
XXAH-268	68,28	2,688	72,54	4,75	2,36	71,53	2,62	52421	121756
XXAH-271	69,01	2,717	73,20	4,75	2,36	72,19	2,62	54695	123069

1 Fügen Sie Suffix "-S02" oder "-S16" für Edelstahl hinzu.
 2 Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm², Sicherheitsfaktor 2.

3 Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3.



Teile-Nr. ¹	Für Bohrungs-Ø		Ring			Nut		Lastaufnahme	
	[mm]	[inch]	Freier Außen-Ø [mm]	Ringbreite [mm]	Ringstärke [mm]	Nutgrund-Ø [mm]	Nutbreite [mm]	Nutverformung [N] ²	Ringquerkraft [N] ³
XXAH-275	69,85	2,750	74,12	4,75	2,36	73,10	2,62	55362	124564
XXAH-281	71,45	2,813	75,82	4,75	2,36	74,80	2,62	58397	127417
XXAH-283	71,98	2,834	76,35	4,75	2,36	75,34	2,62	58833	128369
XXAH-287	73,03	2,875	77,62	4,75	2,36	838,48	2,62	61495	130225
XXAH-300	76,20	3,000	80,80	4,75	2,36	841,65	2,62	64169	135885
XXAH-306	77,77	3,062	82,47	5,54	2,77	81,33	3,05	67422	155790
XXAH-312	79,38	3,125	84,10	5,54	2,77	82,93	3,05	68810	158994
XXAH-315	80,16	3,156	84,89	5,54	2,77	83,72	3,05	69491	160574
XXAH-325	82,55	3,250	87,43	5,54	2,77	86,21	3,05	73603	165353
XXAH-334	84,99	3,346	89,89	5,54	2,77	88,65	3,05	75779	170239
XXAH-346	88,11	3,469	93,04	5,54	2,77	91,77	3,05	78565	176496
XXAH-350	88,90	3,500	93,98	6,35	2,77	92,66	3,05	81471	178076
XXAH-354	89,99	3,543	95,12	6,35	2,77	93,75	3,05	82472	180261
XXAH-356	90,47	3,562	95,66	6,35	2,77	94,23	3,05	82912	181226
XXAH-362	92,08	3,625	97,31	6,35	2,77	95,83	3,05	84376	184435
XXAH-375	95,25	3,750	100,63	6,35	2,77	99,11	3,05	89645	190794
XXAH-387	98,43	3,875	103,86	6,35	2,77	102,29	3,05	92636	197153
XXAH-393	100,03	3,938	105,56	6,35	2,77	103,99	3,05	96618	200357
XXAH-400	101,60	4,000	107,21	6,35	2,77	105,56	3,05	98140	203512
XXAH-412	104,78	4,125	110,62	6,35	2,77	108,84	3,05	103801	209871
XXAH-425	107,95	4,250	113,92	6,35	2,77	112,01	3,05	106947	216234
XXAH-433	109,98	4,330	115,95	6,35	2,77	114,05	3,05	108963	220302
XXAH-443	112,67	4,436	118,62	6,35	2,77	116,74	3,05	111628	225695
XXAH-450	114,30	4,500	120,50	6,35	2,77	118,47	3,05	116069	228953
XXAH-462	117,48	4,625	123,83	6,35	2,77	121,79	3,05	123657	235312
XXAH-475	120,65	4,750	127,28	7,14	2,77	125,12	3,05	131484	241671
XXAH-500	127,00	5,000	133,73	7,14	2,77	131,57	3,05	141550	254393
XXAH-525	133,35	5,250	140,46	7,92	3,18	138,05	3,53	151927	292507
XXAH-537	136,53	5,375	143,76	7,92	3,18	141,35	3,53	160618	299472
XXAH-550	139,70	5,500	147,22	7,92	3,18	144,68	3,53	169545	306436
XXAH-575	146,05	5,750	153,67	7,92	3,18	151,13	3,53	180866	320364
XXAH-600	152,40	6,000	160,25	7,92	3,18	157,58	3,53	192507	334293
XXAH-625	158,75	6,250	166,83	8,71	3,96	164,03	4,42	204460	418879
XXAH-650	165,10	6,500	173,53	8,71	3,96	170,48	4,42	216728	435633
XXAH-662	168,28	6,625	177,17	8,71	3,96	173,86	4,42	229228	444012
XXAH-675	171,45	6,750	180,34	8,71	3,96	177,04	4,42	233554	452387
XXAH-700	177,80	7,000	186,69	8,71	3,96	183,39	4,42	242205	469146
XXAH-725	184,15	7,250	193,80	9,53	4,75	190,50	5,31	285063	550260
XXAH-750	190,50	7,500	200,41	9,53	4,75	196,85	5,31	294893	569235
XXAH-800	203,20	8,000	213,36	9,53	4,75	209,55	5,31	314553	607185
XXAH-825	209,55	8,250	220,09	11,10	4,75	216,92	5,31	376283	629577
XXAH-850	215,90	8,500	226,44	11,10	4,75	223,27	5,31	387684	648659
XXAH-875	222,25	8,750	233,81	12,70	4,75	230,63	5,31	454136	667736
XXAH-900	228,60	9,000	240,16	12,70	4,75	236,98	5,31	467108	686813
XXAH-905	230,00	9,055	241,53	12,70	4,75	238,35	5,31	469965	691009
XXAH-950	241,30	9,500	252,86	12,70	4,75	249,68	5,31	493060	724972
XXAH-984	249,94	9,840	261,49	12,70	4,75	258,32	5,31	510709	750915
XXAH-1000	254,00	10,000	265,56	12,70	4,75	262,38	5,31	519012	763126

1 Fügen Sie Suffix "-S02" oder "-S16" für Edelstahl hinzu.
2 Streckgrenze des Nutmaterials = 310 N/mm², Sicherheitsfaktor 2.

3 Basierend auf Federstahl, Sicherheitsfaktor 3.